

PISTOLOVÁ MONTÁŽNÍ PĚNA PROFI 830

1. POPIS VÝROBKU

Jednosložková, nízkoexpanzní polyuretanová pěna PROFI 830 s pistolovým aplikátorem, určená pro odbornou montáž, utěsnění a odhlučnění. Pěna tvrdne vlivem vzdušné vlhkosti. Výrobek má velmi dobrou přilnavost k většině materiálů používaných ve stavebnictví, jako jsou: polystyren, PVC-U profily, dřevo a materiály na bázi dřeva, minerální podklady (cihla, beton, omítka), kov. Pěna nepřilne k materiálům jako silikon, teflon, polyetylen a polypropylen.

2. POUŽITÍ

- usazování oken a dveří,
- tepelná izolace vodovodních, kanalizačních a teplovodných rozvodů,
- utěsnění a montáž parapetu,
- tepelná izolace střech a stropu,
- vyplňování mezer v tepelné izolaci při zateplování budov.

3. TECHNICKÁ DATA

Následující seznam slouží pouze pro informační účely.

<i>Technické parametry pěny</i>	
Barva	světle žlutá
Pracovní teplota okolí	od +5°C do +30°C
Teplota dózy	optimálně +20°C
Vydatnost	max 65l
Doba vytvrzení povrchu	4-8 min. (20°C, RH 90%)
Navýšení (stupeň expanze) pěny aplikované v mezeře	68± 10%
Doba předběžného ošetření	25± 10% [min.]
Doba úplného vytvrzení	24 h
Tepelná odolnost (po vytvrzení)	-50÷+90 °C
Tepelná vodivost	0,036 W/(m·K)
Nasákavost po 24 hodinách ve vodě s částečným ponořením	≤1kg/m ²
Hořlavost	B3 (DIN 4102)
Rozpustnost v organických rozpouštědlech	acetón, před vytvrzením